FICHE TECHNIQUE

Révolution 2000

Enduit de sol

1. PROPRIETES

Enduit à teneur elevée en solides formulé pour donner un brillant spéculaire durable tout en réduisant le nombre de couches requises pour obtenir et conserver un fini remarquable et rutilant.
Formulation très claire, non jaunissante
Auto-étanche
Classification U.L. pour les qualités antidérapantes seulement.

2. APPLICATION

Sur tous carrelages et thermoplastiques durs
Emploi idéal en cas d'entretien espacés.

3. UTILISATION

Première application :
1°) Eliminer les anciennes couches de finition et de bouche-pores présentes sur le sol à l'aide du décapant recommandé en respectant les consignes de l'étiquette.
Employer une monobrosse ou une autolaveuse équipée d'un disque ou de brosses de décapage appropriées.
2°) Rincer soigneusement deux fois avec le produit de nettoyage totalement neutre en respectant les consignes de l'étiquette, à l'aide d'un balai à franges propre ou une autolaveuse. Rincer le sol encore une fois à l'eau claire et froide et laisser sécher.
3°) Appliquer 3 couches de finition de sol Révolution 2000 à l'aide d'un balai à franges en rayonne propre.
4°) Laisser sécher le sol 30-45 minutes entre les couches et avant le polissage.

Entretien courant :
1°) Tous les jours balayer à la frange synthétique non traitée.
2°) Laver manuellement ou à l'autolaveuse suivant les besoins avec le produit de nettoyage totalement neutre en respectant les consignes de l 'étiquette.
3°) Polir autant que nécessaire en utilisant la polisseuse et les disques appropriés.
4°) Si nécessaire, effectuer un lavage en profondeur et réappliquer 1 à 2 couches de finition Révolution 2000. Laisser sécher le sol. Polir autant que nécessaire.
5°) Lorsqu'il est nécessaire de décaper, éliminer les couches de finition Révolution 2000 à l'aide du décapant en respectant les consignes de l'étiquette.

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Apparence	:	liquide blanc laiteux
Odeur	:	agréable
Capacité de couverture	:	50-60m2 / litre
Solides non volatils	:	28% +/- 0.5% ASTM 2834
Brillant spéculaire (60%)	:	> 85, ASTM D1455-82
Qualité de lustrage	:	Excellente
Résistance aux détergents	:	Excellente
Aptitude au décapage	:	Très bonne
Viscosité	:	<20 CPS, PE-0-11
Temps de séchage	:	30-45 minutes
Résistance au gel	:	Craint le gel

5. CONDITIONNEMENT

Bidon 10 lt

6. FOURNISSEUR

HYPROS – Rue de Bourgogne 15 – 1203 GENEVE
Téléphone : 022 338 35 00
Téléfax : 022 338 35 01
Email : hypros@hypros.com
Site : www.hypros.com

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Revolution 2000

1. IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE

Dénomination commerciale	:	REVOLUTION 2000
Type de produit et emploi	:	Emulsion de copolylère acrylique
Fournisseur	:	HYPROS – Rue de Bourgogne 15 1203 Genève Téléphone : 022-338.35.00 Fax : 022-338.35.01
Téléphone en cas d'urgence	:	01 / 251 51 51 (centre toxique)

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

No:	Nom:	CAS-no:	Conc.(%P):	Classif.:
1	Ether éthylique de dièthylène glycol	111-90-0	5-10	N/E

Légende :

Tx= Très toxique, T= Toxique, C= Corrosif, Xn= Dangereux, Xi= Irritant,
IK= Aucune classification nécessaire, E= Explosif, O= Oxydant, Ex= Hautement inflammable,
F= Très inflammable, Fo= Inflammable, M= Génotoxique, A= Sensibilisant, K= Cancérigène,
R= Cause des malformations à la naissance, H= Absorption par la peau.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Risque minime dans le cadre d'une utilisation normale.
Peut irriter la peau et les yeux.

IK Aucune classif. Nécessaire (Classification Danger)	- - (Classification Incendie)

4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation	:	En cas de surexposition au produit, faire sortir la personne de la pièce pour lui faire respirer de l'air pur.
En cas de contact avec la peau	:	Laver les zones touchées à l'eau et au savon.
En cas de contact avec les yeux	:	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	:	Boire plusieurs verres d'eau et provoquer le vomissement. Consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Dangers d'incendie et d'explosion

Produits combustibles dangereux	:	Aucun
Risques d'incendie et d'explosion inhabituels	:	Les matières peuvent gicler au dessus de 100° C. Le film polymère peut brûler.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie	:	Aucune

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Méthode de nettoyage pour petite quantité renversée :

Enlever avec un absorbant inerte (sable, terre par exemple) et éliminer les déchets conformément aux réglementations nationales et régionales.

Méthode de nettoyage pour grande quantité renversée :

Eloigner les spectateurs. Le sol peut être glissant, veiller à ne pas tomber.
Endiguer et contenir l'écoulement en utilisant un matériau inerte (sable, terre par exemple).Transférer le liquide dans un récipient en vue de le récupérer ou de le jeter. Placer les matériaux solides utilisés pour absorber le produit renversé dans un récipient séparé destiné à l'élimination des déchets. Empêcher que les écoulements de produits et l'eau de lavage ne partent dans le réseau d'assainissement ou dans d'autres réseaux à ciel ouvert.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manutention	:	Température de stockage (Max. 60°C/140°F) (Min 1°C/34°F)
Conditions de stockage	:	Conserver le produit dans son emballage d'origine. Conserver à l'abri du gel. Reboucher à fond le bidon après utilisation. Ranger hors de la portée des enfants.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Prévention de l'exposition	:	S'assurer qu'une ventilation mécanique adéquate avec aspiration locale a été aménagée.

Vêtements et accessoires de protection

Protection respiratoire	:	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire lorsque la concentration dans l'air n'est pas supérieure à celle qui est autorisée. En cas d'urgence, utiliser un respirateur autonome à pression volumétrique.
Protection des yeux	:	Lunettes de protection anti-projections chimiques (ANSI Z87.1-1989 ou modèle équivalent agréé.)
Protection des mains	:	Se conformer au règlement intérieur de l'employeur. Des gants résistants aux produits chimiques sont recommandés.
Protection de la peau	:	Se conformer au règlement intérieur de l'employeur.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect et couleur	:	Liquide émulsion blanc laiteux
Odeur	:	Agréable non ammoniaquée
Point d'inflammation	:	Non combustible
Point d'ébullition	:	100°C
Ph	:	ca 8.25
Densité relative	:	1.044
Hydrosolubilité	:	Miscible
Seuil d'explosion % SI-SS	:	Non déterminé

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité	:	Stable
Matières à éviter	:	Acides puissants et bases
Produits dangereux de décomposition	:	Aucun
Conditions de réactivité	:	Aucune
Dangers dus à la polymérisation	:	Ne risque pas de se produire

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ingrédients :	DL50 ESPECE & VOIE	N° CAS :	TLV
Ether éthylique de diéthylène	5.5g/kg rat mâle, orale	111-90-0	N/E
Glycol	9.0 g/kg peau s/lapin		

Inhalation :

Les vapeurs ou la brumisation du produit peuvent causer des maux de tête, des nausées et irriter les yeux, le nez, la gorge et les poumons.

Contact avec la peau	:	Irrite la peau quand les contacts sont répétés ou prolongés.
Contact avec les yeux	:	Irrite légèrement les yeux.
En cas d'inhalation	:	Irrite la bouche, l'œsophage et l'estomac.
Effets chroniques	:	Un contact prolongé ou répété peut déshydrater ou dessécher la peau et être à l'origine d'une dermite.

Informations médicales

Cancérigène	:	Non cancérigène
Effet stérilisant	:	Non déterminé
Tératogène	:	Non déterminé
Mutagène	:	Non déterminé

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Non déterminées.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Résidus de produit / produit non utilisé	:	Faire coaguler l'émulsion en lui ajoutant peu à peu du chlorure ferrique et de la chaux. Enlever le liquide transparent qui surnage et chasser les déchets liquides vers un égout chimique ou placer les déchets liquides en tonneaux à livrer à une installation agréée pour l'élimination des déchets dangereux. Eliminer en décharge ou incinérer les déchets solides et les matériaux d'absorption contaminés conformément aux réglementations nationales et régionales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Généralités	:	Consulter les dispositions légales nationales et régionales.
Marquages de transport	:	Non réglementé.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Classification Danger et Hygiène :

Consulter les dispositions légales nationales et régionales

16. AUTRES INFORMATIONS

Utilisation recommandée	:	Uniquement pour utilisation industrielle.
Type d'utilisation	:	Prendre connaissance du mode d'emploi sur l'étiquette.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessous. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

Mise à jour le 15 Octobre 2004